

您設計產品時的好朋友！



Forum: [Microchip官方研討會, 課程活動相關](#)

Topic: [關於 APP-ESS18-2 EVB 的 Crypto 相關問題請於此討論串發問及回覆](#)

Subject: Re: [關於 APP-ESS18-2 EVB 的 Crypto 相關問題請於此討論串發問及回覆](#)

作者: Libra

2018年12月11日 17:45:42

ECCx08是加密認證產品，因此設計上無法允釗駙馱艦能未正常啟動前，重複的進行測試及驗證，避免有心人士對晶片嘗試進行破解

回答您的問題如下：

1. 在Lock Configuration zone 沒寫入前，是不是底下的寫入命令可以一直重複修改？

Write I2C_ADDRESS

Write Slot configuration

Write Key configuration

Ans:

Configuration Zone未Lock之前上面的步驟可以重複進行沒有問題

相關區塊的LOCK前後存取權限

可參照LAB Manual Page14 3.10 EEPROM Loking

2. 還是最後一步的Lock User and OTP zone保護命令不要寫入就可重複改寫測試？

Ans:

Configuration Zone未Lock之前，無法對User Zone進行寫入或User Zone Lock

3. 或是一定得要完成Lock User and OTP zone命令保護起來能驗證測試？

Ans:

在Configuration Zone 與 User Zone未全部Lock之前，僅有少部分命令可以執行，重要的命令(如亂數產生)皆需要晶片全部Lock之後才可以正常動作